

Pracovní schůzka na téma „Energetická budoucnost v našem městě“

15. 8. 2022

Na základě podnětu zastupitele a předsedy Stavební komise města Horní Bříza Ing. Radka Želízka byla svolána schůze na téma „Energetická budoucnost v našem městě“.

Schůze se zúčastnili radní města David Kapr, Mgr. Petr Koza, Bc. Zdeněk Procházka, Bc. Jessica Kuttová, Mgr. Alena Šumová, Jan Seko, zastupitel a předseda Stavební komise města Horní Bříza Ing. Radek Želízko a energetický specialista z f. SEAP Rokycany s. r. o. Ing. Vlastimil Brada, CSc.

Na schůzi byly projednány tyto body:

1) Cena plynu

Pan Brada pro uvedení do kontextu současné situace sdělil, že zatímco cena plynu nakoupeného v roce 2021 na aktuální topnou sezónu byla 14 eur/MWh, letošní cena plynu na topnou sezónu 2023 je na úrovni 170 eur/MWh a stále roste. V den schůze, 15. 8. 2022, už dokonce překonala hranici 200 eur/MWh. Pesimistické odhady hovoří, že by se cena mohla dostat až k hranici 400 eur/MWh. Přesnější prognózy však nejsou dostupné, cena plynu na burze přestala vykazovat obvyklé sezónní výkyvy, situace je nepredikovatelná, prognózu nemají ani velké energetické firmy jako E.ON nebo innogy.

2) Cena tepla

Vzhledem k neexistenci přesnější prognózy ceny plynu není možné predikovat ani cenu tepla. Už nyní je však jisté, že i cena tepla výrazně vzroste. Současná kalkulace hovoří zhruba o čtyřnásobném navýšení (letos je cena asi 538 Kč/GJ, na příští rok zatím cena vychází kolem 2000 Kč/GJ). Toto navýšení je potřeba komunikovat s odběrateli, aby si nejpozději k 1. 1. 2023 výrazně zvýšili zálohy za dodávky tepla a teplé vody. Firma TEBYT-HB s. r. o. ve spolupráci s městem Horní Bříza plánuje oslovit začátkem podzimu nejprve odběratele (především jednotlivá SVJ, školy a nákupní středisko) a poté jednotlivé obyvatele. Obyvatelům bude připomenuta možnost využití státních podpůrných prostředků – doplatků na bydlení, příspěvků na živobytí apod. Kromě výrazného nárůstu ceny bude zdůrazněn také dodatek ke smlouvě o dodávce tepla a teplé vody, do něhož budou propsány podmínky dodavatele plynu – společnosti innogy. Pokud odběratel nezaplatí za teplo, bude odstřižen. Kdyby nedošlo k uzavření těchto dodatků, hrozil by firmě TEBYT – HB s. r. o. problém s cash flow a následné odpojení od plynu, tím by byly ohroženy dodávky tepla a teplé vody pro všechny odběratele. Pan Brada pro představu zmínil, že firma dosud platila ročně za plyn cca 11 mil. Kč, příští rok tuto částku odhaduje až na 50 mil. Kč. Platba za plyn probíhá dvakrát měsíčně a když firma dvakrát po sobě nezaplatí, dodávky plynu budou zastaveny.

3) Alternativní zdroje energie

Kotelny firmy TEBYT – HB s. r. o. jsou plynové a není možné je rychle přebudovat tak, aby mohly využívat alternativní zdroje energie. V topné sezóně 2023 se tak kotelny bez plynu neobejdou a cena tepla a teplé vody bude závislá na ceně plynu. Na alternativní zdroje je možné přejít nejdříve pro topnou sezónu 2024.

Pan Brada informoval, že není možné z důvodu přísnějších emisních norem, nedostatku skladovacích prostor nebo nedostatečného výkonu uvažovat o uhlí, biomase, využití geotermální energie nebo větrná energie. Nabízí se rozšíření fotovoltaiky na střechu garáží v sídlišti „Ves“ (střechu by si firma pronajala od města) a také na střechu kotelny na továrně. energii by si firma vyráběla pro svou potřebu, čímž by došlo ke snížení nákladů. Kogenerace, která snižuje náklady na výrobu tepla, je již vybudovaná.

Poslední alternativou, která by mohla snížit ceny vyráběného tepla, je lehký topný olej. Jeho cena je aktuálně na 60 % ceny plynu. Firma uvažuje o přebudování jednoho kotle z plynového na olejový. Kotelna by tak mohla využívat jak plyn, tak LTO s tím, že by preferovala tu variantu, která by byla v dané chvíli cenově výhodnější.

4) Energetické družstvo

Pan Brada zmínil, že by v budoucnu mohlo dojít ke vzniku energetického družstva, v němž by mohla začít fungovat takzvaná komunitní energetika. V praxi by to znamenalo, že by TEBYT – HB s. r. o. vytvořil se svými odběrateli družstvo, v rámci něhož by kromě dodávky tepla a teplé vody mohl dodávat jeho členům i elektřinu vyrobenou kogenerací a solárními panely za nižší než obvyklou cenu, přičemž by na tom samotný TEBYT – HB s. r. o. vydělal více, než při současném nastavení, kdy nemůže sám dodávat elektřinu svým odběratelům. Pro instalaci panelů by se nabízely střechy škol, budov na fotbalovém stadionu a dalších městských budov, které by byly k tomuto účelu pronajaty. V zahraničí už tato praxe funguje, v České republice zatím pro vznik energetického družstva není vytvořený legislativní rámec. Současná situace na trzích však nahrává tomu, aby se podmínky změnily.

Zapsal Mgr. Petr Koza